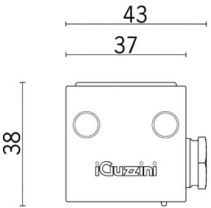


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: BK81

BK81: 37 superficie Full Remote - LED Warm White - 24 Vcc - L = 528 mm - Óptica Flood 30°



Código producto

BK81: 37 superficie Full Remote - LED Warm White - 24 Vcc - L = 528 mm - Óptica Flood 30°

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas. Instalación en superficie y en pared. Compuesto por el cuerpo y los soportes de instalación (el pedido se ha de realizar por separado). Cuerpo de aluminio extruido con extremos de zamak fundidos a presión que incluyen juntas silicónicas. Pintura acrílica líquida de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja óptica cerrada por la parte superior con una pantalla de cristal transparente de 3 mm de grosor sellada con silicona. Incorpora una placa multiled de potencia en color Warm White con circuito electrónico de 24 Vcc (el pedido del alimentador se ha de realizar por separado); controlador de 24 V inteligente que garantiza un flujo luminoso constante aunque varíe la tensión de entrada (de 30 Vcc a 16 Vcc). Incluye una película satinada de policarbonato y ópticas con lente de material plástico (metacrílico) para iluminación FLOOD 30°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de aplique orientables de acero inoxidable AISI304 (L = 85mm cód. BZJ8, 200 mm cód. BZJ9) y placa de aluminio anodizado (BZJ6) para aplicación en apoyo o en superficie.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

0.89

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

El producto incluye un prensacable PG9 de latón niquelado y cable de salida en PVC y poliuretano 2x1 mm², de 2000 mm de longitud. Disponible conector lineal IP68 (BZK6) y caja de derivación IP67 con bornes de conexión rápida (BZK1) para realizar la conexión eléctrica. Alimentadores electrónicos de 24 Vcc cuyo pedido se ha de realizar por separado: 10W (9908), 24W (9909), 72W (9910), 96W (9911), 120W (BZK0), 240W (9912) y 480W (BZK1)

Notas

Producto con lámpara de led

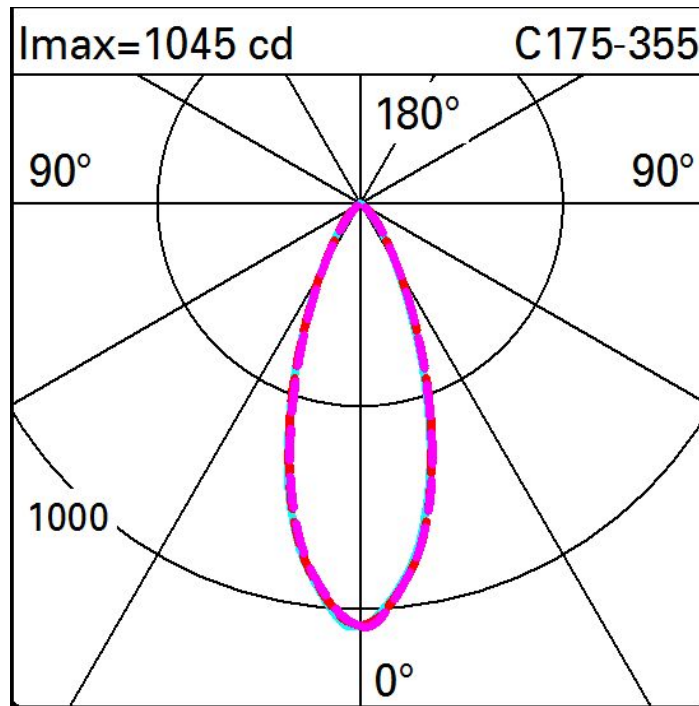
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	540	MacAdam Step:	3
W de sistema:	7.1	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	900	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	5.9	Voltaje [Vin]:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.1	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	350
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	PWM

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
		0.1	0.3	0.8	2	3	2	0.8	0.3	0.1				
2	0.2	0.5	1	3	6	11	6	3	1	0.5	0.2			
	0.4	0.7	2	5	13	21	13	5	2	0.7	0.4			
1	0.5	1	3	7	17	25	17	7	3	1	0.5			
	0.6	1	4	8	16	22	16	8	4	1	0.6			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							